

Автор:

Лапіка Дмитро Андрійович

студент 4 курсу

Спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення

Науковий керівник:

кандидат педагогічних наук,

доцент кафедри теорії та методики навчання фізики та астрономії

Стецик Сергій Павлович

СТВОРЕННЯ ПРОГРАМИ ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ ПАЦІЄНТА І ПЕРЕГЛЯДУ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ПАЦІЄНТА

Анотація: В Україні з реформуванням медицини, має місце постійне розширення медичних послуг. В медичних закладах функції головного лікаря стають притаманні методи управління, що призводить до потреби у набутті нових вмінь. Реформа охорони здоров'я передбачає використання інформаційних технологій. Створення медичної інформаційної системи для зберігання інформації про пацієнта має великий обсяг інформації про пацієнтів, яка зберігається в електронному вигляді. Також зростає попит на функціональне наповнення цих систем. Медичні інформаційні системи зараз широко впроваджуються у всій Україні й сфера їх застосування наразі охоплює лише основні можливості в медичній сфері - сімейні лікарі, терапевти та педіатри, а для інших лікарів актуальним залишається питання друкованих варіантів заповнення паперів.

Ключові слова: програма, управління, менеджмент, медичний заклад

Вступ. З кожним роком у нашій країні стабільно збільшується кількість комерційних медичних послуг, і населення все більше адаптується до того, що за них потрібно платити. Однак менталітет більшості населення досі не дає змоги прийняти платну медицину. Зазвичай такі люди посилаються на те, що кожен громадянин України має право на безкоштовну медичну допомогу.

У медичних установах функції головного лікаря стають управлінськими, що змушує здобувати відповідні навички [1].

Постановка задачі. Завдання, які було сформульовані для проекту: Обрані програмні засоби для розробки цього додатку; Проведене проектування продукту; Створена програма з підтримкою обґрунтованих спецтехнологій; Здійснений опис тестування цього додатку.

Метою нашого дослідження є розробка програми для управління лікарні.

Виклад основного матеріалу. Розвиток інформаційних технологій відкриває нові можливості для управління лікарні, тому виникає потреба у створенні програм для управління лікарні.

Програма повинна складатися з головних кнопок:

- Адміністратор в якому є:
 - ✓ Додати нового працівника;
 - ✓ Оновити працівника;
 - ✓ Перегляд працівника;
 - ✓ Додати нового користувача;
 - ✓ Перегляд користувачів;
 - ✓ Додати зустріч;
 - ✓ Перегляд зустрічі.
- Медсестра в якому є:
 - ✓ Додати зустріч;
 - ✓ Перегляд зустрічі;
 - ✓ Додати пацієнта;
 - ✓ Оновити пацієнта;

- ✓ Перегляд пацієнтів.
- Лікар в якому є:
 - ✓ Консультація;
 - ✓ Історія пацієнта;
 - ✓ Додати зустріч;
 - ✓ Перегляд зустрічі;
 - ✓ Перегляд пацієнтів.

Програма повинна бути написана на мові C# в Windows Form і Sql.

Висновок. Програма для управління лікарнею потрібна для швидкого і спрощеного управління лікарнею за допомогою програми, реєстрації пацієнта й перегляду інформації про пацієнта.

Середовища розробки, мови програмування надають розробнику багато можливостей для створення програми, яку планував розробник і обмеження тільки в голові розробника. Медичні інформаційні системи дуже потрібні для медичного закладу для полегшення роботи медичних працівників, щоб їхня увага максимально була сконцентрована тільки на процесі лікування, що в подальшому рятуватиме життя пацієнтів.

Кількість різноманітності медичних інформаційних систем показує, що на даний момент люди намагаються покращити взаємодію між пацієнтом, який прийшовши в лікарню, хоче максимально швидко та оперативно отримати можливість лікування за рахунок швидкої реєстрації в медичному закладі, який швидко допоможе пацієнту зареєструватися в системі та спрямує його до лікаря.

Список використаної літератури

1. Медичний менеджмент [Електронний ресурс] – Режим доступу до ресурсу: <https://profpressa.com/articles/medichnii-menedzhment>